



## Тема Узи При Жкб, Острый Калькулёзный Холецистит, Выбор Больных Для Лхэ, Изменение Желчных Протоков До И После Операции

1. Ахмедов Ф. Х.

2. Жумаева М. М.

Received 18<sup>th</sup> Apr 2022,  
Accepted 26<sup>th</sup> May 2022,  
Online 4<sup>th</sup> Jun 2022

<sup>1,2</sup> Бухарский государственный  
медицинский институт, Бухарский  
филиал РНЦЭМП

**Аннотация:** Применение ультразвукового исследования желчнокаменной болезни позволяет в кратчайшие сроки поставить правильный диагноз, определить последующую лечебную тактику, морфологические изменения внутри и внепеченочных протоков, своевременно начать консервативное или хирургическое лечение. Своевременная диагностика поражения желче выводящих путей, застоя внепеченочных и внутрипеченочных желчных протоков.

**Ключевые слова:** Ультразвуковая исследования, холецистит, желчный пузырь, желчевыводящие пути, желчнокаменной болезни.

**Актуальность.** Среди заболеваний желчного пузыря и внепеченочных протоков наиболее частым поводом для операции холецистэктомии являются воспалительные процессы (холециститы, холангиты, ЖКБ). В ургентной хирургии операции холецистэктомии число больных с ЖКБ во всем мире растет, преимущественно среди лиц трудоспособного возраста. Острый калькулёзный холецистит (ОКХ) занимает сегодня третье место после острого аппендицита, острого панкреатита в структуре неотложных хирургических заболеваний органов брюшной полости. Несмотря на разработку внедрение более щадящих методов хирургического вмешательства и меньшее количество хирургических осложнений от 5% до 40% прооперированных больных в дальнейшем в различные периоды после удаления желчного пузыря продолжают предъявлять различные жалобы со стороны желудочно-кишечного тракта. В последние десятилетия повсеместное распространение и статус «золотого стандарта» хирургического лечения ЖКБ получила лапароскопическая холецистэктомия (ЛХЭ).

**Цель исследования.** Изучение морфофункциональных изменений внутри и внепеченочных желчных путей при желчнокаменной болезни.

**Материалы и методы исследования.** Материалы собраны из истории болезни пациентов хирургического отделения РНЦЭМП БФ с диагнозом острый желчнокаменной болезни, статистические обработки и критерий достоверности разница показателей. УЗИ аппараты Mindray 6600, Esaote My lab X6, Esaote My lab 40

**Результаты исследования.** По данным ВОЗ желчекаменной болезнью (ЖКБ) страдает от 12 до 15% населения. Серьезную проблему поэтому, представляет своевременная диагностика и

лечение того симптомокомплекса поражение желчевыводящих путей, который отмечается у больных патологией билиарной системы. Наиболее радикальным методом лечения до настоящего времени остается операция холецистэктомия [1]. Желчные камни встречаются у лиц пикнического телосложения, склонность к полноте. Избыточная масса тела наблюдается приблизительно у 2/3 больных. При образовании камни в желчном пузыре способствуют два фактора, это эндогенные и экзогенные [2]. Желчекаменная болезнь (ЖКБ) самое распространенное заболевание желудочно-кишечного тракта, которое имеет четкую тенденцию к росту. Несмотря на решение тактических и технических вопросов связанных с диагностикой и лечением желчекаменной болезни, данная патология сохраняет свое место в ряду проблем хирургии органов брюшной полости.[3]. В последние годы увеличелся количества лапароскопической холецистэктомии (ЛХЭ). В структуре неотложной экстренной медицинской помощи острый калькулёзный холецистит (ОКХ) занимает третье место после острого аппендицита и острого панкреатита, больные с ОКХ составляют около 20- 50 % общего числа больных с хирургическими заболеваниями. При ЖКБ поражается желчевыводящие пути и протоки, и большой сосочок двенадцатиперстной кишки [4-5]. Таким образом заслуживает внимание мнение о том, что функциональные расстройства сфинктерного аппарата желчевыводящих путей являются патогенетическим звеном в развитии ЖКБ и имеют тенденцию к прогрессированию после оперативного лечения [6]. После холецистэктомии имеет место влияние нескольких факторов нарушающих нормальное функционирование сфинктерного аппарата желчевыводящих путей, возникает необходимость придать ему полную характеристику с указанием вида и объёма проведенного оперативного вмешательства, характер и локализацию нарушений органического и функционального, имеющих место в конкретном случае с указанием сопутствующей патологии со стороны органов ЖКТ [7-8].

Трансабдоминальное ультразвуковое исследование идеально в качестве первого этапа обследования при подозрении на патологические изменения желчевыводящей системы или ЖП.

Так, ультразвуковое исследование желчного пузыря в В-режиме (рис1, рис2) позволяет правильно установить диагноз при остром холецистите более чем в 90% случаев, при обструкции ЖВП- 86% случаев. По данным же Bingener J. и соавт. чувствительность сероскопического ультразвукового исследования в выявлении острого холецистита в сравнении с интраоперационными и гистологическими данными составила 60% и 52%, а специфический 77% и 71% соответственно. [9]

## Выводы

Таким образом заслуживает внимание мнение о том, что функциональные расстройства сфинктерного аппарата желчевыводящих путей являются патогенетическим звеном в развитии ЖКБ и имеют тенденцию к прогрессированию после оперативного лечения. Очевидно многие исследователи направляют свои усилия на своевременную диагностику нарушений моторики сфинктера Одди и, исходя из результатов, стремятся выработать оптимальную стратегию и алгоритм лечения больных с ПХЭС. Клиническая картина проявлений ПХЭС обладает настолько широким полиморфизмом, что трудно поддается систематизации. С нарушением проходимости внепеченочных желчных путей заключается в дооперационном устранении явлений механической желтухи (обычно путем эндоскопической папиллосфинктеротомии) и вторым этапом – выполнение холецистэктомии. Однако этому варианту лечения довольно часто препятствует ряд причин – анатомические, тактические, технические, организационные. Применение УЗИ для улучшения диагностики ЖКБ, патологии внепеченочных и внутрипеченочных желчных протоков, объективизация показаний к срочной операции и снижение количества “вынужденных” вмешательств, отбор больных для ЛХЭ по

прогнозированию степени предстоящих технических трудностей эндо видеохирургического вмешательства по ультразвуковым критериям.

### Список литература

1. Абдуллоев Д.А. Комплексная диагностика и лечение хронических нарушений дуоденальной проходимости при калькулёзном холецистите/ Д.А. Абдуллоев, К.М. Курбонов// Вестник Авиценны. - 2009. - № 1. - С. 29-36.
2. Аралова М.В. Характер оперативных вмешательств при холедохолитиазе и его осложнениях/ М.В. Аралова, А.А. Глухов// Вестник новых медицинских технологий. 2010. - Т. 17, № 2. - С. 101-102.
3. Axmedov Farhod Hakimovich// CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES// Морфологические Изменения Внутри И Внепеченочных Протоков, И Сфинктеров У Больных С Желчекаменной Болезнью, Постхолецистэктомии. Volume: 02 Issue: 05 | Sep-Oct 2021 - С. 434-436.
4. Axmedov Farhod Hakimovich SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF» COMPARATIVE MORPHOMETRY OF INTRA AND EXTRAHEPATIC BILIARY TRACT, BILIARY SPHINCTERS IN PATIENTS WITH CHOLELITHIASIS WHO UNDERWENT CLASSICAL AND LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY № 78 | October, 2021 P-325-327
5. Axmedov Farhod Hakimovich СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЯ ВНУТРИ И ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ, ЖЕЛЧНЫХ СФИНКТЕРОВ У ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ// Тибиётда янги кун 2022. №1-С-201-204
6. М.М. Жумаева ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ПОМОЩИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИСЛЕДОВАНИЯ. // БАҢҚАРОРЛИК ВА ЕТАКЧИ ТАДҚИҚОТЛАР ОНЛАЙН ИЛМИЙ ЖУРНАЛИ 2 (2), 194-198, 2022
7. Axmedov Farhod Hakimovich Ультразвуковая Диагностика Желчекаменной Болезни, Осложнение Лапароскопической стром Холецистэктомии При Остром Холецистите. // JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND STABILITY (JARS) volume: 01 Issue: 06 | 2021. -С-178-190
8. Akhmedov F.Kh A STUDY OF ULTRASOUND EXAMINATION IN THE PREVENTION OF COMPLICATIONS OF OPERATIONS ON THE BILIARY TRACT// Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR) <https://www.tarj.in> Vol 10, Issue 9, September, 2021
9. Akhmedov Farkhod Hakimovich ULTRASOUND DIAGNOSTICS IN ACUTE GALLSTONE DISEASE, MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE INTRA AND EXTRAHEPATIC BILIARY TRACT // SCIENTIFIC IDEAS OF YOUNG SCIENTISTS October, 2021-C-21-22